

SAFETY JOGGER
PROFESSIONAL

Medium

# ELA 01

**Sapatilha desportiva e moderna para senhora**

A sapatilha ELA de absorção de choque combina perfeitamente o conforto e a segurança com a tecnologia ESD, uma palmilha amovível, palmilha com espuma viscoelástica, alívio da dor postural e aderência superior, tornando-a perfeita para diferentes ambientes.

| | |
|---|---|
| Gáspea | Lorica |
| Forro | Malha reciclada |
| Palmilha | Palmilha SJ Foam |
| Sola exterior | PU/borracha |
| Categoria | 01 / SR, FO, HRO, ESD |
| Intervalo de tamanhos | EU 35-42 / UK 3.0-8.0 / US 5.5-10.5<br>JPN 21.5-26.5 / KOR 230-270 |
| Peso da amostra | 0.328 kg |
| Normas | EN ISO 20347:2022+A1:2024<br>ASTM F2892:2024 |

CE · ESD · EXCLUSIVE LORICA · OXYGRIP · NESKRID

$CO_2$ 5.76 kg



LIC



FUX



LBL



LGR



**Descarga eletrostática (ESD)**
O sistema ESD possibilita a descarga controlada de energia eletrostática, que pode danificar componentes eletrónicos, e evita os riscos de ignição resultantes de cargas eletrostáticas. Resistência volumétrica entre 100 quilo-ómio e 100 gigaómio



**Palmilha amovível**
Renove a sua palmilha regularmente, ou utilize as suas próprias palmilhas ortopédicas para obter maior conforto.



**SJ Foam**
Palmilha amovível, confortável e antiestática, que proporciona um bom ajuste, uma boa orientação e um sistema de amortecimento de impactos otimizado, na zona do calcanhar e da parte anterior do pé. Respirável e absorvente de humidade.

## Indústrias:
Catering, Limpeza, Alimentos e bebidas, Assistência Médica

## Ambientes:
Ambiente seco, Superfícies extremamente escorregadias

## Manual de manutenção:
Para prolongar a vida útil dos seus sapatos, recomendamos que os limpe regularmente e que os proteja com produtos adequados. Não seque os sapatos num radiador, nem perto de qualquer fonte de calor.

## Resultados dos testes:

| | Descrição | EN ISO 20347 | Resultado | Unidade de medida |
|---|---|---|---|---|
| **Gáspea** | **Lorica** | | | |
| | Parte superior: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 0.8 | 1.8 | mg/$cm^2$ /h |
| | Parte superior: coeficiente de vapor de água | ≥ 15 | 17.3 | mg/$cm^2$ |
| **Forro** | **Malha reciclada** | | | |
| | Forro: permeabilidade ao vapor de água | ≥ 2 | 21.45 | mg/$cm^2$ /h |
| | Forro: coeficiente de vapor de água | ≥ 20 | 172 | mg/$cm^2$ |
| **Palmilha** | **Palmilha SJ Foam** | | | |
| | Palmilha: resistência à abrasão (seco/húmido) (ciclos) | 25600/12800 | 25600/12800 | ciclos |
| **Sola exterior** | **PU/borracha** | | | |
| | Resistência à abrasão da sola exterior (perda de volume) | ≤ 150 | 81 | $mm^3$ |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.31 | 0.37 | fricção |
| | Resistência básica antiderrapente - Cerâmica + NaLS - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.36 | 0.39 | fricção |
| | SR Slip Resistance - Cerâmica + glicerina - Deslizamento do calcanhar para a frente | ≥ 0.19 | 0.26 | fricção |
| | Resistência ao deslizamento SR - Cerâmica + glicerina - Deslizamento para trás e para a frente | ≥ 0.22 | 0.31 | fricção |
| | Valor antiestático | 0.1 - 1000 | 0.32 | MegaOhm |
| | Valor ESD | 0.1 - 100 | 97.4 | MegaOhm |
| | Absorção de energia na zona do calcanhar | ≥ 20 | 38 | J |

Tamanho da amostra: 38

Os nossos sapatos estão em constante evolução, os dados técnicos acima mencionados podem mudar. Todos os nomes de produtos e marca Safety Jogger, são registados e não podem ser utilizados ou reproduzidos em qualquer formato, sem o nosso consentimento por escrito.

## Pegada ecológica:

| | Descrição | Resultado | Unidade de medida |
|---|---|---|---|
| **Emissões de CO#** | | | |
| | Material | 3.50 | kg |
| | Embalagem | 0.10 | kg |
| | Produção | 1.90 | kg |
| | Transportes | 0.26 | kg |
| | | **5.76 kg de CO#/par** | |

| | Descrição | Resultado |
|---|---|---|
| **Percentagem de material reciclado** | | |
| | Product | 13% |
| | Embalagem | 99% |

Cálculo das emissões de CO#:
Os valores são arredondados a duas casas decimais.
Estas análises são realizadas com recurso às nossas próprias calculadoras ambientais, desenvolvidas no âmbito do Grupo Cortina. Os valores de CO# são válidos no momento do cálculo e podem estar sujeitos a alterações.